26 SEP. 2022

Université Mohamed 1er ☆ Faculté Pluridisciplinaire NADOR ☆ Royaume de Maroc

Université Mohamed Premier Faculté Pluridisciplinaire Département d'Informatique ◈Nador◈	جامعة محمد الأول UNIVERSITÉ MOHAMED PREMIER

Appel à Candidature
Master Recherche en Informatique 2022-2023

Monsieur Le Doyen de la faculté pluridisciplinaire de Nador annoncel'organisation d'un concours pour accéder au **Master Informatique,**

« **Sciences des Données et Systèmes Intelligents** ».

■ Objectifs principaux de La filière

Le master recherche **Sciences des données et Systèmes intelligents (SDSI)** vise à former des chercheurs dans le domaine du stockage, organisation, et analyse des données massives (Big Data) avec des méthodes intelligentes, en leur donnant une formation théorique solide, et les outils technologiques nécessaires pour mener des recherches dans le domaine ou spécialiste en sciences des données.

■ Conditions d'accès

La formation est destinée aux étudiants titulaires d'une licence en Mathématiques et Informatique (**SMI)** ou tout diplôme équivalent (La Licence professionnelle n'est pas acceptée). La sélection se fait suite à une **étude du dossier** suivie par **un test écrit.**

■ Dossier de candidature

1. Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen de la faculté,
2. Remplir le formulaire d'inscription sur le lien : https://bit.ly/MRI22-23
3. Copie de tous les diplômes obtenus (Bac, DEUG, Licence),
4. Copies des relevés de notes des années universitaires,
5. CV détaillé avec numéro de téléphone, adresse électronique.
6. Copie de la Carte d'Identité Nationale,
7. Attestation de travail pour les candidats fonctionnaires et de non-emploi pour les candidats étudiants,
8. Tout autre justificatif appuyant votre candidature (facultatif).
9. Accord de l'agence marocaine de la coopération internationale pour les étudiants étrangers.

- **IMPORTANT :** Date limite de dépôt du dossier de candidature **le 18 Octobre 2022**
- **NB** : Les résultats de **la présélection** et **du test écrit** seront affichées ultérieurement sur le site de la Faculté http://fpn.ump.ma .

BELLOUKI MOHAMED
Coordonnateur du Master:
Sciences des données
et Système Intélligents

26 SEP. 2022

Sommaire des modules de Master
Sciences des Données et Systèmes Intelligents (SDSI)

	Intitulé du Module
Semestre 1	
M1	Modélisation et Gestion des Bases de Données
M2	Intelligence Artificielle I
M3	Big Data: Concepts, Plateforme Hadoop et Visualisation
M4	Modélisation statistique et analyse de données
M5	Langage R et Python
M6	Anglais Scientifique Et TEC
Semestre 2	
M7	Bases de Données NOSQL
M8	Intelligence Artificielle II
M9	Technologie JEE
M10	Securité des Données
M11	Data Mining
M12	Gestion de Projets
Semestre 3	
M13	Calcul parallèle
M14	Datawarehouse et Systèmes d'Information Décisionnels
M15	Machine learning for Data Sciences
M16	Big data : Etude de Cas et Applications
M17	Algorithmes d'Optimisation
M18	Entreprenariat Créativité et Innovation
M19	**Stage ou Mémoire de fin d'études**
M20	
M21	
M22	
M23	
M24	

Université Mohamed 1er ☆ Royaume de Maroc ☆
Faculté Pluridisciplinaire NADOR

BELLOUKI MOHAMED
Coordonnateur du Master:
Sciences des données
et Système Intélligents